

**المباني الخضراء / ترشيد الطاقة**  
**“Green Building \ Energy Conservation”**  
**18 - 22/7/2010**

**الأهداف**

تهدف هذه الدورة الى التعرف على مفهوم المباني الخضراء عن طريق توفير الطاقة واستخدام الطاقة المتجددة في تلك المباني، كما تشمل الدورة على طرق توفير الطاقة في أنظمة التكييف والتدفئة وأنظمة البخار والأنظمة الكهربائية لتلك المباني ، وكذلك تزويد المشاركين بالمهارات لاستخدام الطاقة بشكل امثل وإدارة ترشيد استهلاك الطاقة وبأدوات التحليل الاقتصادي للمشاريع المختلفة.

**المشاركون**

المدراء والمهندسون والاستشاريين.

**المحتويات**

- Green building concept
- Green Building Manual for Jordan
- Refrigeration water systems.
- HVAC.
- Pumps and Fans.
- Boilers and Steam systems.
- Cogeneration.
- Lighting system.
- Energy value analysis.
- Building Envelope.
- Energy Simulation.
- Solar water heating System
- Electric Motors.
- Energy Audit
- Climatic Design For Building
- PV systems.
- Wind Energy systems
- Commissioning.

**الأسلوب**

يعتمد في هذه الدورة أسلوب المحاضرات ، ويكون إلقاء المحاضرات باللغة العربية، وتكون المادة العلمية باللغة الإنجليزية، كما سيتم عرض الأجهزة والمعدات المستخدمة في هذا المجال.

**البرنامج الزمني**

- مدة الدورة 5 أيام
- من الساعة 9 صباحاً ولغاية 3:30 بعد الظهر

**مكان الانعقاد**

ستعقد الدورة داخل حرم الجمعية العلمية الملكية.

**رسم الاشتراك**

(375) ديناراً للمشارك الواحد، يشمل استراحتي شاي وغداء بالإضافة إلى المادة العلمية.

**منسق الدورة**

المهندس علاء القهيوي، هاتف (5338042) فرعي (115) - الخليوي (0799050757).

[a.qhaiwi@nerc.gov.jo](mailto:a.qhaiwi@nerc.gov.jo)

ملاحظة: دفع الرسوم في أول أيام الدورة التدريبية.